视听新媒体应用新技术的影响

摘　要：随着科学信息技术的发展，新媒体已经成为现代社会的标志性特点，迎合社会公众对于媒体传播形式以及内容的需求，视听新媒体已经成为未来社会媒体的主要发展形式，新技术在视听新媒体领域的应用，将为受众带来更为多元的应用体验。本文通过对视听新媒体应用新技术的影响进行深入的探究，分析云计算、智能终端以及物联网等新技术形式的应用，以及其对视听新媒体产生的影响，旨在促进新技术在视听新媒体领域应用水平的不断提升，进而实现视听新媒体以及高新技术的共同发展。

关键词：视听新媒体；云计算；智能终端；物联网；影响
中图分类号：G202　　文献标识码：A
文章编号：1671-0134（2017）06-101-02　　DOI：10.19483/j.cnki.11-4653/n.2017.06.032

■文 / 杨嫚嫚

引言

现代科学技术的发展可谓日新月异，数字网络信息技术的发展，给媒体行业的发展拓展了新的途径和空间，突破传统媒体的技术局限，为未来的传媒行业发展带来了深远的影响。高新技术的应用为新媒体传播带来了重大的发挥机遇，同时也给其带来了巨大的挑战，社会公众对于媒体服务的要求逐渐提升，传统文字图片的传播形式已经不能满足受众的主观需求，视听新媒体成为未来新媒体发展的主要趋势，不仅构成了新型的媒体传播形态，同时也给受众带来更为多元的应用体验。新兴技术的不断变革，视听新媒体便要迎合时代的发展要求，不断地拓展自身的成长空间，实现更高水平的提升，为公众提供更为丰富的传媒服务。

1. 云计算技术在视听新媒体领域的应用以及影响

1.1 云计算技术在视听新媒体领域的应用

随着互联网用户的不断增多，在网络领域会产生海量的数据信息。这些数据信息结构迥异且处理方式较为复杂，云计算技术的应用使数据信息的应用成为可能。云计算技术具有虚拟化、可靠性强、拓展性强、超大规模处理性强以及应用性价比较高等明显的应用优势，在云架构中自身配备超大规模的硬件和软件系统，为数据的存储和计算提供支持，用户无需自建应用系统，而可以通过云计算中心获得自身需要的数据信息。同时云计算技术实现高度的智能性，其能够及时对网络用户的数据信息进行调整和动态分配，对实时的变化情况进行系统监测，这种集约化的工作处理模式大幅降低了其运行和使用成本。视听新媒体领域应用云计算技术能够为其媒体平台的建设、广播电视网络的建设、受众应用信息、媒介内容资料管理以及业务拓展等多方面提供技术支持和数据支持，因为云计算高效的应用价值，其在视听新媒体领域还会有更为广阔的应用前景。

1.2 云计算技术在视听新媒体领域应用的影响

有助于促进下一代广播电视网络的构建。传媒领域已经确定 NGB 将是下一代广播电视网络的主要形态，而其最主要的特征便是具有云计算功能，NGB 将互联网技术的应用优势与广播电视媒体的优势集于一身，形成具有自身特点的网络特征，能够实现媒体业务形式的便捷性、公开性以及高效性，能够有效提高媒体工作的公信力和影响力，同时云计算技术能够为其网络提供技术支持，为视听媒体的全国化乃至世界化发展格局提供新思路。

1.3 有助于视听新媒体对其媒介传播内容、资源进行管理和合理化应用

目前，以中国中央电视台为首的各省、市级广播电视台都已经实现了数字化以及网络化的发展模式，充分利用网络资源进行新媒体网络平台的构建，但是这些网络平台却存在资源系统布局分散，媒体服务形式基本雷同的问题，没有形成规模化以及集约化的发展模式，这些现象的存在不利于视听新媒体的健康发展，重复性的传播内容以及服务方式难以满足用户的多元需求，同时也难以实现资源的共享和附加价值的实现。云计算机技术的应用能够为其集约化的发展形式提供更多的可能，减少新媒体资源的应用成本，促进集约化媒体平台的构建和发展。[1]

1.4 能够为视听新媒体的数据监测和监管提供技术手段

我国的广电系统已经形成全面的网络监测系统，通过监测系统可以对节目的收听、收看效果进行适时的监测，为相关媒体进行节目制作决策的制订提供数据参考意见，通过对云计算技术的应用，还可以在未来实现对节目监管、安全调度等功能为一体的监测网络。视听新媒体是新媒体的重要形式和组成部分，对其进行技术检测和安全监管是十分必要的，借助云计算技术能够实现对网络数据信息的及时统计和分析

处理，进而促进其科学发展。

2. 智能终端技术在视听新媒体领域的应用以及影响

2.1 智能终端技术在视听新媒体领域的应用

智能终端技术是通过智能芯片处理能力，信息终端的平台化和融合化已经成为必然发展趋势，视听媒体的智能终端应用是以广播电视数字化的发展为基础，同时具有开放式或者独立式的操作系统，能够增强数字电视以及传媒产业的核心竞争力，能够为受众提供更为个性化的服务体验，随着智能终端技术的不断发展，视听新媒体形式将实现更为优质的视频和音频的处理能力，能够实现更为强大的业务承载能力，积极促进视听新媒体的发展。[2]

2.2 智能终端技术在视听新媒体领域应用的影响

2.2.1 促进视听新媒体视频和音频处理能力的不断提高

随着科学技术的不断发展进步，智能终端的处理技术和运算能力也会逐渐增强，其处理效率会逐渐提高，而能耗却逐渐降低，提升了视听新媒体的实用价值。同时，各种高效硬件技术集成应用，为新媒体形式的媒体业务拓展提供了必备的技术基础，为受众用户带来了更优质的应用体验和主观感受。

2.2.2 促进视听新媒体平台终端的发展

随着智能终端技术的不断发展，终端技术应用的程序和功能会逐渐增多，操控界面也逐渐趋向成熟化和人性化，多元化的应用方式有助于实现智能终端的开放性应用方式，构建第三方操作系统平台，实现更多的应用程序开展。这样的平台化构建和应用方式，能够促使用户在平台中实现应用内容集成、信息消费以及个性化的平台互动服务方式成为可能，平台终端的业务拓展能够促进视听新媒体业务的开展，智能终端技术为这些应用方式提供了技术支持。[3]

2.2.3 加快了接收终端的融合

在应用业务融合以及技术应用融合的趋势下，智能终端技术的应用同时促进了视听新媒体终端的高质量、多格局、数据信息互联互通的发展方向，信息终端的服务功能不断增强，将通信、媒体服务、电子商务、生活娱乐等多方面功能实现融合，同时其技术的不断革新和提升，使得其技术应用的便捷性、可靠性以及稳定性都在不断提升，开放式的应用模式实现了信息终端的融合，实现了电视终端、PC 终端以及移动终端的结合，增强受众的应用体验。

3. 物联网技术在视听新媒体领域的应用以及影响

3.1 物联网技术在视听新媒体领域的应用

物联网技术便是将网络技术以智能化形式，使实体物体具备网络信息的感知能力，并能够通过技术芯片的植入，能够具备一定的计算和执行能力，为人们的智能化生活方式服务。物联网技术的应用能够使人们对生活设备进行智能操控，对物体进行定位、跟踪以及有效管理。将物联网技术应用于媒体领域已经是国家的明确规定，家庭广电媒体用户将逐渐实现智慧家庭网络信息系统，同时对于视听新媒体也是重要的技术支持，各种移动设备终端将为视听新媒体形式拓展更多的受众群体，对其未来的发展具有重要意义。[4]

3.2 物联网技术在视听新媒体领域应用的影响

3.2.1 有助于视听新媒体家庭服务平台的构建

目前很多家庭已经应用了数字家庭网络，其主要是通过有线以及超宽带无线组网技术得以实现，将家庭的无线网关与其智能终端设备进行网络信息的连接，并实现数据信息的交换，为家庭用户提供现代网络信息服务。移动电视、互联网电视的视听新媒体业务的拓展将家庭网络发展为集数据信息交换以及处理的多功能媒体服务平台，实现家庭网络的互联互通，进而促进视听新媒体家庭业务的融合。

3.2.2 拓展视听新媒体的多样化服务内容

传统的广电媒体只能够满足受众的收听和收看需求，物联网技术的应用以及其服务领域的拓展，使家庭的多媒体娱乐功能、智能家居服务功能、通信功能等多方面服务方式成为可能，实现了受众更为多元的业务体验和应用感受，多样化的业务功能有助于促进视听新媒体业务形态的创新，迎合受众日益提升的应用需求，进而促进其更为多元地发展。[5]

4. 结论

云计算、智能终端以及物联网技术的应用，使得视听新媒体的发展有强大的应用技术作为支持，并为其发展提供多元化的发展方式，促进其应用性和价值性的提高，为媒体受众带来更加多元的应用和体验感受，迎合时代以及公众对于媒体服务方式和服务内容的需求，促进新技术与视听媒体的进一步融合，进而实现视听媒体的健康发展。媒

参考文献

[1] 韩浩，安伟贞 . 媒体融合发展背景下网络视听媒体行业一体化管理思路初探 [J]. 东南传播，2015（5）：6-8.

[2] 张锐 . 新一代影像技术对传统视听媒体的影响研究 [J]. 声屏世界，2016（8）：15-17.

[3] 张明遥 . 中国视听新媒体产业发展相关分析 [J]. 科技传播，2016，8（11）：29，39.

[4] 陈积银，刘颖琪 . 移动互联时代 3D 视听新媒体的发展现状与趋势研究 [J]. 现代传播，2016，38（10）：8-11.

[5] 何晶，王晓霞，郭嘉等 . 基于 ITIL 的视听新媒体运维指标体系研究 [J]. 电视技术，2015，39（1）：142-145.

（作者单位：安徽省阜阳市阜阳日报社）